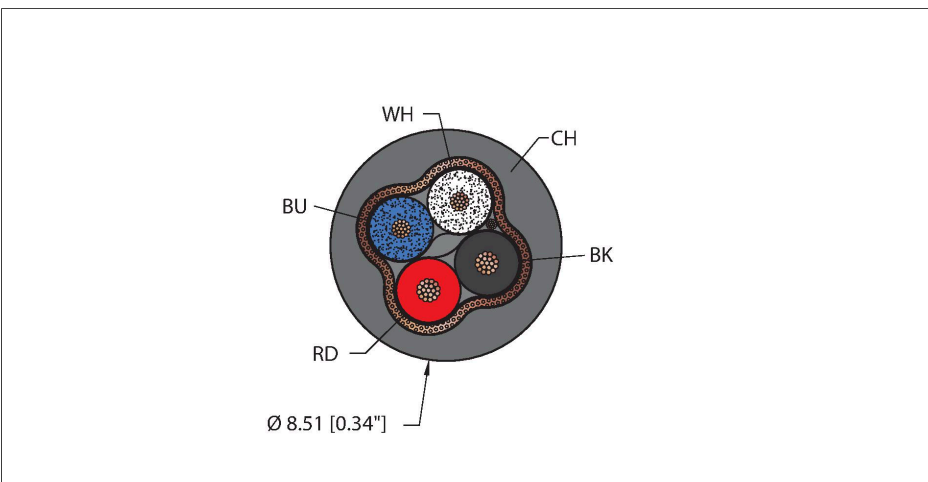


CHA,TPE,2STPX22,S-DB,AWM,DN,FL Fieldbus Technology Cable – Reelfast™ Bulk Cable



Características



- Shielded Twisted Pair
- Cable para bus de campo
- Tipo de bus de campo: DeviceNet, funda de TPE, antracita, con blindaje, 2STP × 22 AWG
- Resistencia a la flexión en frío de -40 °C
- Grados de resistencia ignífuga: UL1061, CSA FT1
- UL/CSA AWM 600V

Tipo	CHA,TPE,2STPX22,S-DB,AWM,DN,FL
N.º de ID	RF51296
Cable	
plataforma de cable	cable del bus de campo
Protocolo de red	Devicenet, 5732
Número de conductores	4
Diámetro del cable:	Ø 8.51 mm
Funda del cable	TPE, Antracita
Material trenzado	36 AWG, TC (cobre estañado), 65 % de cobertura
Sección transversal del cable de drenaje	22 AWG, TC (cobre estañado)
Material conductor	TC (cobre estañado)
Colores del conductor	BK, RD, BU, WH
Descripción del conjunto	STP (par trenzado con blindaje)
Cantidad de pares	1
Diámetro del conductor	0.088 "
Aislamiento del conductor	PVC
Assembly foil	Lámina (SALIDA)
Sección transversal principal	2x22 AWG [similar a 0,34 mm²]
Composición hilos conductores	19x0.0058 "
Descripción del conjunto	STP (par trenzado con blindaje)
Número de módulos	1
Diámetro del conductor	0.088 "
Aislamiento del conductor	HDPE expandido
Assembly foil	Lámina (SALIDA)
Sección transversal principal	2x22 AWG [similar a 0,34 mm²]
Composición hilos conductores	19x0.0058
masa	0.19 lbs. /metro

Propiedades eléctricas a +20 °C

voltaje	UL/CSA AWM 600V
Resistencia dieléctrica (min)	2 KVAC
Atenuación	0.70 dB/100ft @ 1MHz
Distorsión de retardo	0.75
Resistencia	18.1 Ω /1000ft max. a 20 °C
Nom. Capacidad	12 pF/ft nom. @ 1MHz
Nom. Impedancia	150 Ω \pm 10% @ 1 MHz

Propiedades químicas y mecánicas

Radio de flexión (instalación fija)	$\geq 5 \times \varnothing$
Radio de flexión (uso flexible)	$\geq 15 \times \varnothing$
Resistencia a la flexión en frío	-40 °C
En reposo	-40 °C...+80 °C
En movimiento	-40 °C...+80 °C
Temperatura ambiente durante la instalación	-20 °C...+80 °C

Aprobación

Homologaciones UL	UL 758 AWM 20626
Homologaciones CSA	CSA AWM I/II A/B CSA FT1
aprobaciones de cables	RoHS CE

Nota

El uso del cable en temperaturas extremas, cuando está expuesto a ciertos productos químicos y por sobre la velocidad de ciclo nominal o por debajo del radio de flexión nominal del cable, puede reducir la resistencia a la flexión.

Nota	- Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso.
------	---